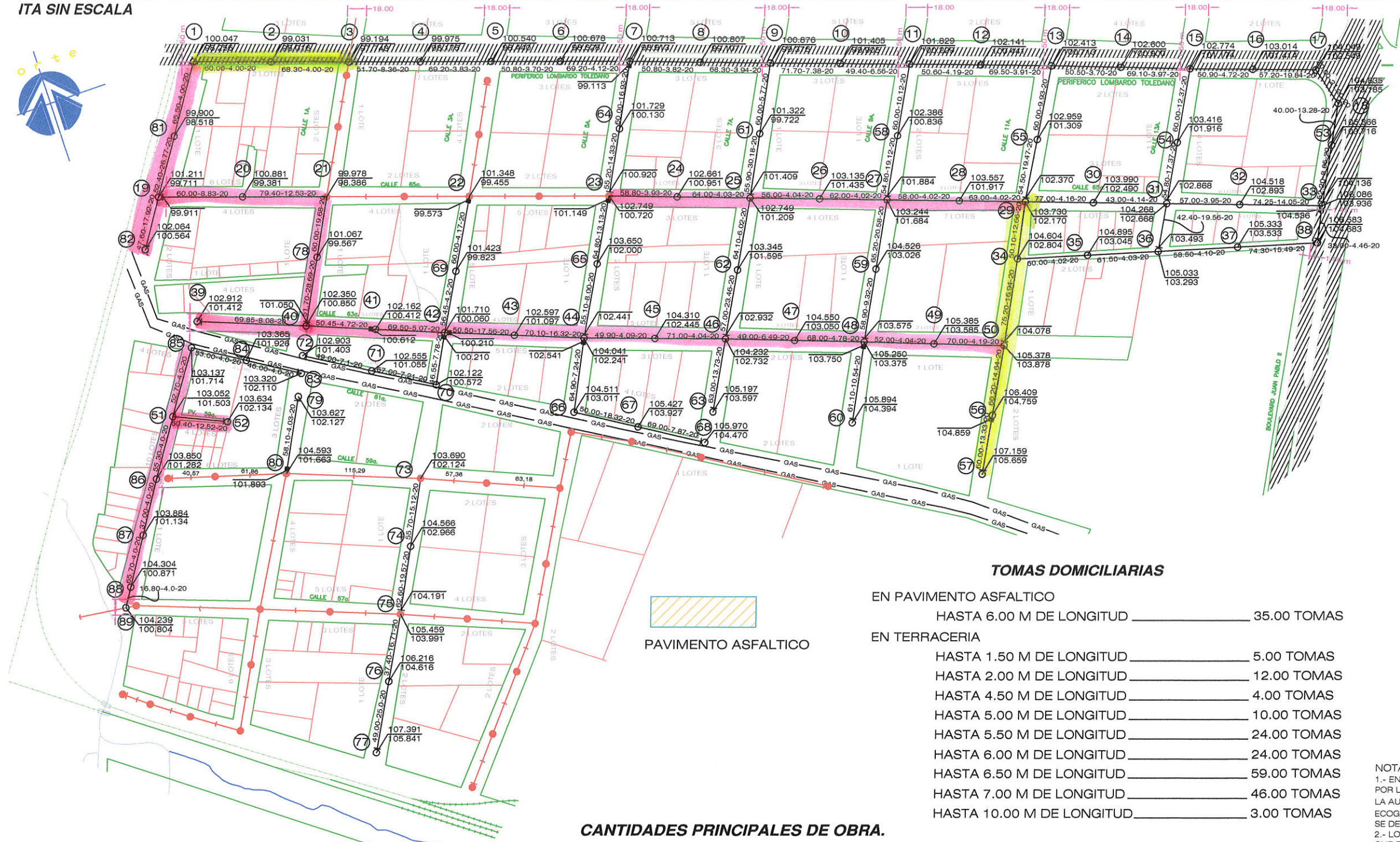
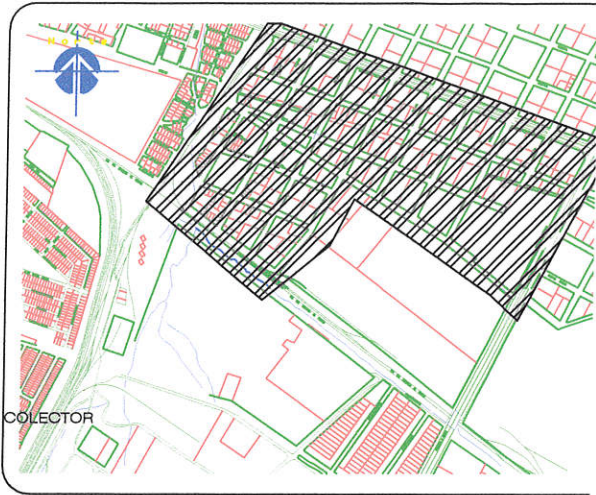




TOMAS DOMICILIARIAS

EN PAVIMENTO ASFALTICO	
HASTA 6.00 M DE LONGITUD	35.00 TOMAS
EN TERRACERIA	
HASTA 1.50 M DE LONGITUD	5.00 TOMAS
HASTA 2.00 M DE LONGITUD	12.00 TOMAS
HASTA 4.50 M DE LONGITUD	4.00 TOMAS
HASTA 5.00 M DE LONGITUD	10.00 TOMAS
HASTA 5.50 M DE LONGITUD	24.00 TOMAS
HASTA 6.00 M DE LONGITUD	24.00 TOMAS
HASTA 6.50 M DE LONGITUD	59.00 TOMAS
HASTA 7.00 M DE LONGITUD	46.00 TOMAS
HASTA 10.00 M DE LONGITUD	3.00 TOMAS

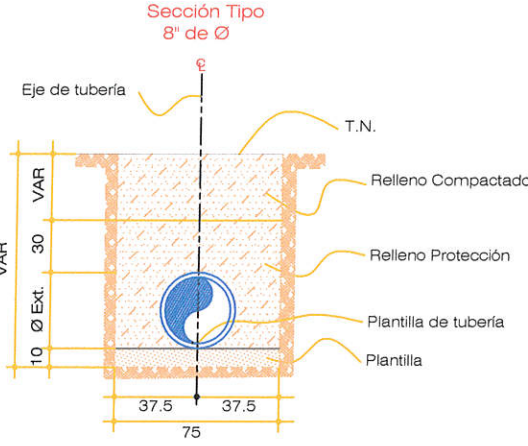
CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA.

TUBERIA PVC SERIE 20 DE 8" DE DIAM.	5521.25 ml.
POZOS DE VISITA COMUNES HASTA:	
1.25 MTS. DE PROFUNDIDAD	2.00 Pozo
1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD	29.00 Pozo
1.75 MTS. DE PROFUNDIDAD	34.00 Pozo
2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	11.00 Pozo
2.25 MTS. DE PROFUNDIDAD	3.00 Pozo
2.75 MTS. DE PROFUNDIDAD	2.00 Pozo
3.50 MTS. DE PROFUNDIDAD	2.00 Pozo
BROCALES PARA POZO DE VISITA DE FO.FO.	82.00 Pza.
DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO	1124.35 ml.
CAJA DE CAIDA ADOSADA HASTA:	
0.75 MTS. DE PROFUNDIDAD	1.00 Caja

Clasificación: 00-80-20

SIMBOLOGIA.

	PROYECTO	EXISTENTE
COLECTOR		
SUB-COLECTOR		
LINEA DE ATARUEA		
POZO DE VISITA COMUN		
POZO DE CABEZA.		
CAJA DE CAIDA ADOSADA		
CAJA DE CAIDA LIBRE		
COTA DE TERRENO	100.00	98.50
COTA DE PLANTILLA	100.0-4.0	
LONG-PEND-DIAM	mts-milesimas-cm.	
POSTE C.F.E.		
LINEA DE GAS		



NOTAS:
1.- EN ESTAS CALLES EXISTEN LINEAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITAF POR LO QUE ANTES DE INICIAR LA CONSTRUCCION DE ESTE PROYECTO SE DEBERA O LA AUTORIZACION Y SUPERVISION DEL ORGANISMO OPERADOR CORRESPONDIENTE (ECOGAS). ASI MISMO PARA LA UBICACION EXACTA DE CUALQUIER INSTALACION EXIS SE DEBERAN REALIZAR SONDEOS.
2.- LOS CORTES INDICADOS EN EL PERFIL SON A PLANTILLA DE ARRASTRE DE TUBERI QUE FALTA CONSIDERAR EL ESPESOR DE LA PLANTILLA (VER SECCION TIPO DE EXCA)

EN ESTAS CALLES EXISTEN LINEAS DE GAS. POR LO QUE ANTES DE REALIZAR LA CONSTRUCCION DE ESTE PROYECTO SE DEBERA TENER EN CUENTA LA AUTORIZACION ORGANISMO OPERADOR (ECOGAS). NO SE DEBERA REALIZAR OBRA ALGUNA SIN CONTAR CON EL PERMISO CORRESPONDIENTE

		PROYECTO: ALCANTARILLADO SANITARIO	
EL PRESIDENTE		EL DIRECTOR TECNICO	
EL SUB DIRECTOR TECNICO			
ING. MARIO MATA CARRAZCO		ING. MANUEL MACIAS GALLEGOS	
DRA. CARMEN JULIA NAV			
LUGAR: CHIHUAHUA, CHIHUAHUA		TOPOGRAFO: Sergio Paredes	
FECHA DE ELABORACION: ABRIL 2013		ARCHIVO: COL AEROPUERTO-AS mod.	
REVISOR: Ing. Carlos Villalobos		REVISOR: Ing. Manuel Altés Cár	
REVISIONES			
NUMERO:	FECHA:	REVISADO POR:	OBSERVACIONES:
1.-	oct/16	Ing. A. Bara	Se actualizo Recadro

NOTA:
LOS TRAMOS EN LOS QUE NO SE INDICA EL DIAMETRO SERAN DE 20 cms (8") DE Ø.
TODA LA TUBERIA SERA CON JUNTA HERMETICA.
LOS CORTES INDICADOS EN EL PERFIL SON A PLANTILLA DE ARRASTRE DE TUBERIA POR LO QUE FALTA CONSIDERAR EL ESPESOR DE LA PLANTILLA (VER SECCION TIPO DE EXCAVACION)